

OFFRE D'EMPLOI : Assistant-Ingénieur Systèmes et Réseaux

Environnement et contexte de travail

L'assistant-ingénieur (AI) travaillera à l'Institut des Sciences de la Terre (ISTerre.fr) sur le domaine universitaire de St Martin d'Hères. Il/elle sera rattaché(e) aux services d'observation géophysiques gérés à ISTerre en sismologie (réseaux RAP, RLBP, ReNaSS), en géodésie (réseau ReNaG) et pour les glissements de terrain (service OMIV).

La personne sera intégrée à l'équipe technique composée de 7 ingénieurs/techniciens et travaillera en étroit lien avec le service informatique du laboratoire (5 personnes) pour adopter les protocoles établis par ce service.

Mission générale

L'AI aura pour mission d'installer et maintenir les serveurs et les disques dédiés aux services d'observation, en coordination avec le service informatique. Les principales missions seront de gérer les machines virtuelles et les OS déployés et d'aider à l'installation de logiciels spécifiques en lien avec les ingénieurs géophysiciens. Il/elle aura pour mission de mettre en place un outil de contrôle à la fois pour le suivi des serveurs et services au laboratoire, mais également pour la supervision des appareils de mesures géophysiques déployés sur site (Alpes). Par ailleurs, il/elle devra proposer une solution de ticketing pour le suivi et la gestion des pannes informatiques et/ou instrumentales. Enfin, il/elle interviendra en appui aux ingénieurs géophysiciens pour les aider dans tout ce qui concerne les systèmes et réseaux informatiques.

Activités

- installation et maintenance de serveurs et de disques : partitionnement, installation de VM, montages réseaux
- participation à la mise en oeuvre du nouvel outil de surveillance sismique (seiscomp3)
- déploiement d'un outil de contrôle et supervision (nagios)
- installation d'un outil de ticketing pour la gestion d'incidents
- documentation à réaliser sous dokuwiki

Compétences requises

- connaître les techniques d'architecture des systèmes et réseaux
- savoir détecter, diagnostiquer et résoudre les problèmes systèmes et réseaux courants
- connaître Linux et certains langages associés (bash, python)
- connaître la virtualisation de serveurs
- être capable de travailler en équipe avec des informaticiens et des instrumentalistes
- savoir rédiger des notes techniques

Niveau de qualification : diplôme > bac + 2

Date de prise de fonction : février 2013

Emploi : CDD de 6 mois, niveau assistant-ingénieur - salaire brut mensuel de 1569€

Candidature

Adresser lettre de motivation + CV à Nathalie.Cotte@ujf-grenoble.fr et Olivier.Coutant@ujf-grenoble.fr